

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/039934 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B60R 11/04, H04N 5/247

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2004/012030

(22) Date de dépôt international :
25 octobre 2004 (25.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0312425 23 octobre 2003 (23.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : VALEO
SYSTEMES D'ESSUYAGE [FR/FR]; Z.A. de l'Agiot -
B.P. 81, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GUER-
NALEC, Stevan [FR/FR]; 62, avenue des Minimes,
F-94300 Vincennes (FR). TREBOUET, Marcel [FR/FR];
75, rue de Normandie, F-92400 Courbevoie (FR).
CATHALA, Franck [FR/FR]; Le Battut, F-81170 St
Martin Laguepie (FR).

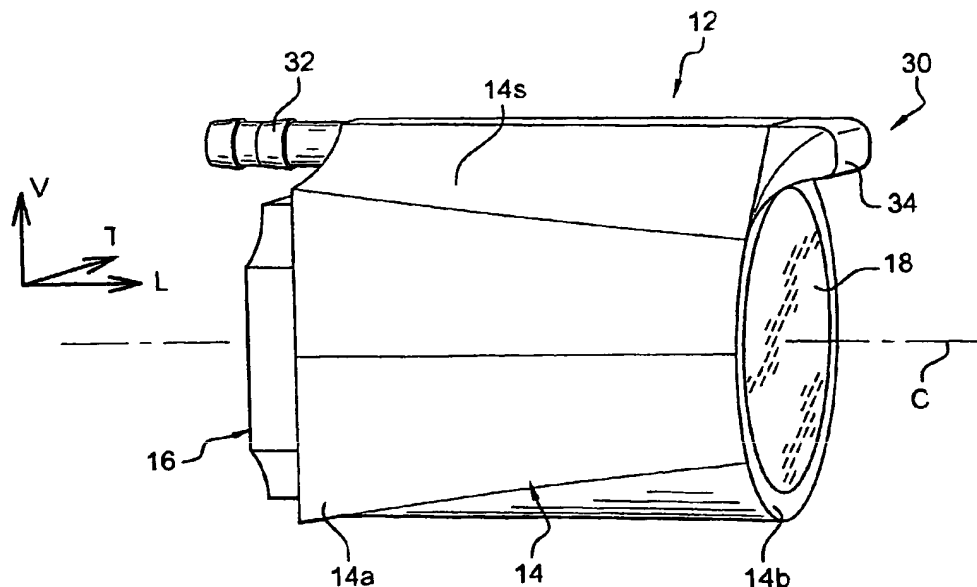
(74) Mandataire : LEVY-MOULIN, Béatrice; Valeo Sys-
temes d'Essuyage, Z.A. de l'Agiot, B.P. 81, 8, rue Louis
Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MOUNTING OF A REARVIEW CAMERA IN A PROTECTION HOUSING WITH A VIEW WINDOW

(54) Titre : MONTAGE D'UNE CAMERA DE VISION ARRIERE DANS UN BOITIER DE PROTECTION COMPORTANT
UNE FENETRE DE VISION



(57) Abstract: The invention provides an arrangement for mounting and fixing a rearview camera (10) on a body shell structure element of a motor vehicle, said camera (10) being arranged at the back of the vehicle with the optical axis (C) thereof globally oriented longitudinally towards the rear. Said invention is characterised in that the camera is arranged inside a hermetically-sealed housing (12), comprising a view window which is located in the optical axis (C) of the camera (10).

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/039934 A3



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

- (88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

16 juin 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrégé :** L'invention propose un agencement pour le montage et la fixation d'une caméra (10) de vision arrière sur un élément de structure de caisse d'un véhicule automobile, du type dans lequel la caméra (10) est agencée à l'arrière du véhicule et son axe optique (C) est globalement orienté longitudinalement vers l'arrière, caractérisé en ce que la caméra est agencée à l'intérieur d'un boîtier (12) fermé de manière étanche, qui comporte une fenêtre de vision située dans l'axe optique (C) de la caméra (10).